TOSHIBA
Leading Innovation

東芝ＨＩＤ街路灯取扱説明書

保管用

対象機種	適合アーム（別売）	適合ポール（別売）
ＨＧ－１５１００（Ｋ）	ＪＡＴ－１００２２（１灯用） ＪＡＴ－２００２２（２灯用）	ＰＤ－３０－５２５ＴＷ（３ｍ用） ＰＤ－３５－５２５ＴＷ（３．５ｍ用） ＰＤ－４０－５２５ＴＷ（４ｍ用）

適合ランプについて…器具としては別表に記載のランプが適合しますが、ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

このたびは東芝ＨＩＤ街路灯をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。
この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっている場合があります。

・素人工事は法律で禁じられております。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従ってください。
取り付けに不備があると器具落下、感電、火災の原因となります。
●電源線接続の際は、取扱説明書に従ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。
●器具と被照射面との距離は０．３ｍ以上離してご使用ください。照射距離が指定よりも近すぎると、被照射物の変質、変色、火災の原因となります。
●施工時において絶縁体にナイフ等のキズが付いた状態で通電されますと、絶縁破壊が生じ電線が焼損する原因となります。

取り付け

●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災の原因となります。

改造

●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実に行ってください。
アースが不完全な場合は、感電の原因となります。〔Ｄ種（第三種）接地工事〕

アース工事

●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。
そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
●この器具は、激しい振動・衝撃の加わる可能性のある場所、常時振動のある場所では使用しないでください．そのまま使用しますと絶縁不良、器具落下の原因となります。
●この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の侵入による絶縁不良、感電の原因となります。

使用環境

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●器具（安定器、ランプ）の定格電圧と電源電圧（定格±６％）は、器具の取り付けの際に必ず確認してください。
間違って使用しますと、ランプ、安定器などの短寿命火災の原因となります。
●雰囲気温度が３５°Ｃを越える場所では使用しないでください。
点灯不良、火災の原因となります。
●風速６０ｍ／秒を越える場所では使用しないでください落下の原因となります。
●器具に１ｍを越える雪が積もる恐れのある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。
（使用する場合は必ず除雪を行ってください。）

使用環境

●器具の取り付けには方向性があります。
本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。指定以外の取り付けを行うと絶縁不良、感電、部品の焼損の原因となります。

取り付け

●お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。
落下、感電、火災の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、２ｋ～６ｋの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により墜落事故、感電の原因となります。
●ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット（Ｗ）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
●ランプ交換等により下面枠、ランプを外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと下面枠、ランプの落下の感電の原因となります。

ランプ交換

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、環境により異なりますが約１０年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。）
●無負荷状態およびランプ不点の状態での放置はおやめください。電波障害などが生じる原因となります。
●落雷等の瞬時停電などの際はパルス自動停止機能が復帰しないことがあります。その際は一旦、電源を再投入してください。

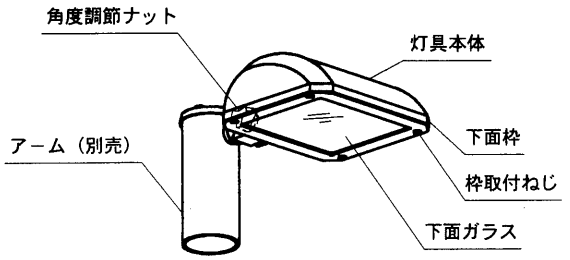
使用環境

●ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
●器具を掃除する際は乾いた布か、水に浸した布をよく絞って拭いてください。
●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷つけたり、腐食の原因となります。
●器具を洗剤・薬品などで拭いたり殺虫剤をかけないでください。器具の破損、落下、感電等の原因となります。

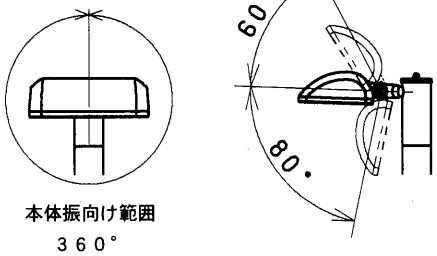
保守

（００９１２５）Ｂ

■各部のなまえ

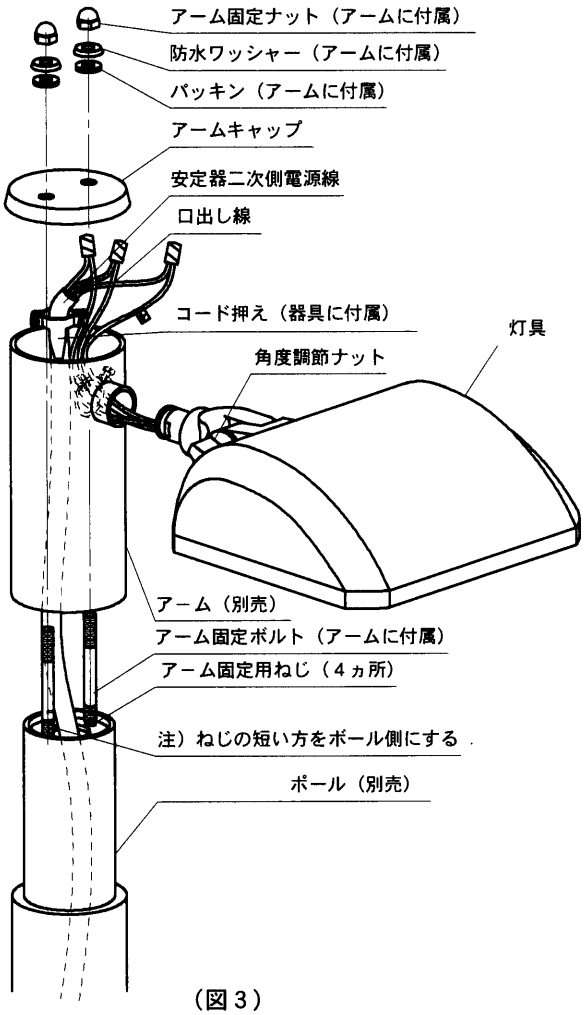


■器具の取付方向と可動範囲

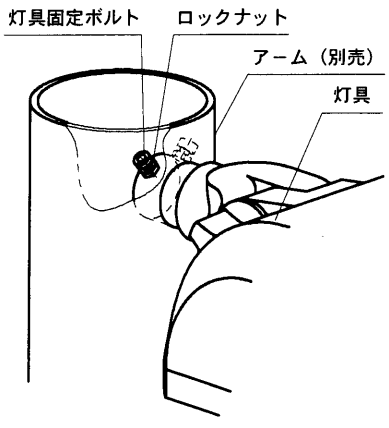


■器具の取り付けかた

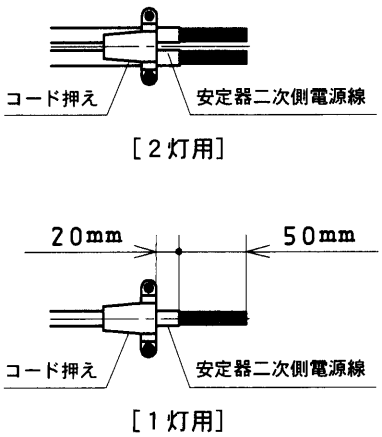
1．アームに灯具を差し込み、灯具固定ボルトを締め灯具を固定してください。更にロックナットを締めつけ緩み止めを行なってください。（図１）
取り付けに不備がありますと器具が回転したり器具落下の原因となります。
2．付属のコード押えを安定器二次側線に取り付けてください。（図２）
3．アームをポールに被せ、安定器二次側電源線と口出し線を結線してください。
結線部は自己融着テープ等を用いて絶縁処理を行ってください。
絶縁処理を怠ると絶縁不良・感電の原因となります。（図３）
4．アース用口出し線を使用し、Ｄ種（第三種）接地工事を行なってください。（図３）
5．灯具を照射方向に向け、アーム固定ボルトのねじ部の短い方ををポールに取付けてください。（図３）
ポール先端に、アーム固定用ねじが４ヵ所加工されています。
その内の２ヵ所を使用してください。
6．アームキャップを被せ、パッキン・防水ワッシャーを入れてアーム固定ナットを締め付けてください。
取り付けに不備がありますと器具落下の原因となります。
7．枠取付ねじを緩め、下面枠（ガラス付）をはずし、ランプをソケットに取り付けてください。（図４）
ランプは器具・安定器に適合した物を必ずご使用ください。
ランプを取り付けるときは、必ず電源を切ってから行なってください。電源が入った状態でランプを交換されますと感電の原因となります。
8．下面枠を灯具本体に枠取付ねじ４本でしっかりと均一に締め付けてください。（図４）その際、落下防止ワイヤーを挟み込まないように注意して取り付けてください。
誤った取り付けかたをすると水、水気の侵入により絶縁不良、感電の原因となります。
9．角度調節ナットを緩め照射角度に合わせた後、再び角度調節ナットを締め付けてください。
灯具を前後にゆすり、確実に固定されている事を確認してください。



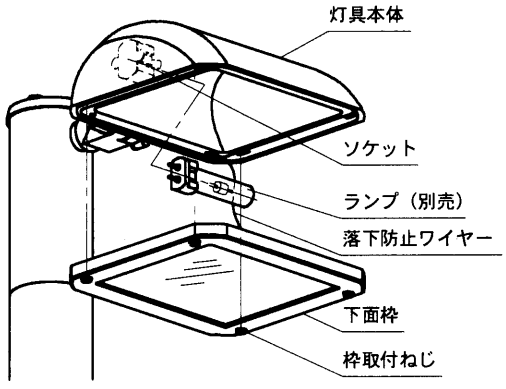
（図３）



（図１）



（図２）



（図４）

（００９１２５）Ｂ

■適合ランプ

ランプ種類	適合ランプ（別売）
ネオセラCE	MTS70CE−LW／G12　MTS70CE−LW／930／G12 MTS70CE−W／G12 MTS150CE−LW／G12　MTS150CE−W／G12
マスターカラー CDM−T	CDM−T70W／830　CDM−T70W／942 CDM−T150W／830　CDM−T150W／942

■保守・点検のために

（施工記録）ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

器具品番		保守作業上の注記
取付年月日		
使用ランプ品番		
使用安定器品番		

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理を依頼されるとき

・保証期間中は、お買い上げ日を特定できるものを添えてお買い上げの販売店（工事店）までお申し出ください。
・保証期間を過ぎている時はお買い上げの販売店（工事店）にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。
・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買い上げの販売店（工事店）または東芝ライテック照明ご相談センターにお問い合わせください。
その際は器具の形名、お買い上げ時期をお忘れなくお知らせください。

保証の免責事項

１．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取付場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（５）施工場の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷
２．離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

部品について

・修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。
・修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。
・補修用修理部品の保有期間
弊社は、この照明器具の補修用性能部品を製造打切後６年保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
（セード・グローブは含まれません。）

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120−66−1048
受付時間：３６５日　９：００～２０：００
携帯電話・ＰＨＳなど　０４６−８６１−６４８５（通話料：有料）
ＦＡＸ　０５７０−０００−６６１（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社　施設・屋外事業部　〒237−8510　神奈川県横須賀市船越町1−201−1　TEL（046）862−2097　FAX（046）861−8796

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。　（009125）B